

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный социально-педагогический университет»

ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ РОССИИ

**материалы VII всероссийской научно-практической конференции
с международным участием,
посвящённой 105-летию со дня рождения
исследователя Самарской Луки, к.г.н. Г.В.Обедиентовой**

**15 января 2016 года
Самара**

Самара
2016

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ ОРГКОМИТЕТА	12
ИСТОРИЯ НАУКИ	13
Саксонов С.В. Исследователь природы Русской равнины, Волги и Жигулей: к 105-летию со дня рождения и 25-летию со дня смерти Глафиры Витальевны Обедиентовой	13
Путенихин В.П. Лесничий Ф.П.Симон – исследователь природы Южного Урала (биография)	16
ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ И ГЕОМОРФОЛОГИИ	32
Душкина А.А. К вопросу о классификации скал-останцев	32
Низовцев В.А., Эрман Н.М. Ландшафтно-зональная метакхронность становления производящего хозяйства России	34
Степанова Е.С., Ильинская Е.С. Изучение экзогенных процессов рельефообразования на территории Самарской области	42
Степанова Е.С., Родин В.А. Итоги палеонтологической экспедиции в п. Кашпир Сызранского района Самарской области.....	44
ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.....	48
Бочко Т.Ф., Меряхина И.А. Динамика содержания растворимых соединений в водных объектах рисовых оросительных систем и их влияние на экологическую обстановку	48
Ибрагимова С.А. Формирование берегов пруда «Новый»	55
Лагутин А.А. Разрушение берегов Кутулукского водохранилища	58

Лобанов Г.В., Зверева А.Ю., Протасова А.П., Полякова А.В., Новикова М.А., Тришкин Б.В. Многолетняя динамика стока рек бассейна верхнего Днепра: ведущие факторы, методы анализа, принципы прогнозирования	61
Ошкадер А.В., Белич О.Ю., Жебрун Д.А. Экологические аспекты паспортизации водных объектов	66
Подлипенская Л.Е., Сеутова А.Э. Особенности мониторинга качества морских вод прибрежной зоны Керченского пролива.....	70
Полетаева В.И., Пастухов М.В. Влияние сточных вод Усольской промзоны на гидрохимический состав р. Ангара	74
Сафина Л.Г., Ионова А.А. Химический анализ вод карстовых озёр поселка Алексеевка Самарской области	77
Сафина Л.Г., Широкова М.П. Анализ качества питьевой воды, взятой из скважины в районе села Красный Яр Самарской области	80
Чернова М.А., Алтабаева Ю.В., Пигасова Ю.В. Влияние города Рассказово на динамику концентраций основных загрязнителей реки Лесной Тамбов	83
ВОПРОСЫ КЛИМАТОЛОГИИ И МЕТЕОРОЛОГИИ.....	87
Банщикова Л.С., Банщиков А.А., Соболев М.В., Хвалев С.В. Анализ изменений температуры воздуха как фактора ледового режима (на примере Пестовского района Новгородской области).....	87
Горичев Ю.П., Давыдычев А.Н., Юсупов И.Р., Кулагин А.Ю. Микроклиматические параметры основных климатопов района широколиственно-темнохвойных лесов Южного Урала	93
Грищенко М.Ю. Изучение сезонной изменчивости поверхностного острова тепла Москвы по тепловым космическим снимкам	99
Харламова Н.Ф., Плехова А.В. Изменения климата Алтайского края со второй половины XX века.....	103
Щетинин В.Н. Характеристика временной динамики и пространственного распределения содержания воды в снежном покрове на территории Тамбовской области	108

ФЛОРА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ	112
Барзут О.С.	
Опыт оценки можжевельника обыкновенного в Архангельском лесничестве Архангельской области	112
Богданова И.Б., Седых С.А.	
Лесные пожары в Ростовской области.....	117
Васильева Н.П.	
Организации мониторинга лесных сообществ при загрязнении воздушной среды.....	120
Винокурова Е.С.	
Анализ антропогенного воздействия на лесопарковую зону г. Тольятти в середине XX века.....	128
Ивановская М.В.	
Фрактальный анализ биологических систем.....	132
Ильина Е.Д., Корчиков Е.С.	
Эколого-субстратные группы лишайников лесных сообществ Могутовой горы	137
Клевцова М.А.	
Экологическая оценка видового разнообразия древесных растений сельских поселений	142
Матюнина Т.М., Корчиков Е.С.	
К изучению биологии лишайника дерматокарпона матово-красного.....	145
Сарсацкая А.С., Погуляева Н.С., Кандаурова Е.А., Остертак В.Е.	
Комплексная оценка состояния зелёных насаждений берёзы повислой в Кемеровской области	150
Телегина М.В., Янников И.М., Чуракова Е.Р., Арасланова Э.Р., Лаппо Д.	
Определение повреждений деревьев и кустарников с помощью экспертной системы.....	153
ЗООКОМПОНЕНТ БИОТЫ	157
Асоскова Н.И.	
Размещение и доступность гнезд дрозда рябинника (<i>Turdus pilaris</i> L.) в антропогенных биотопах Архангельской области	157
Вилкова Е.А., Ильина Н.А.	
Микробная флора кишечника практически здоровых свиней	160
Казанцева М.Ю.	
Новый подход к исследованию структуры живого вещества	163

Казанцева М.Ю.

Фрактальный анализ –
современный инструмент биологических исследований..... 167

Катаев Г.Д., Катаева Р.И.

Лапландский заповедник:
состояние териофауны редких и краснокнижных видов 171

Мурылёв А.В.

Семейство *Apidae* –
природно-ресурсный потенциал Камского Предуралья 173

Павлов С.И.

Нетипичная весна 2015 г. и влияние температурного ингредиента
среды на динамику авифауны Самарской области..... 177

Федяева Т.В., Шведик Т.А.

Особенности экологии представителей птиц подсемейства *Turdidae*,
обитающих в биотопах Орловской области 183

Чеснокова И.И.

Видовые особенности активности аминотрансфераз
в гонадах некоторых черноморских рыб 187

ПОЧВЕННЫЕ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ..... 190

Гакаев Р.А., Кудусов И.И.

Сельскохозяйственное воздействие на пастбищные ландшафты
Итум-Калинской котловины (Чеченская Республика)..... 190

Ильина Н.А., Фуфаева Т.В., Казакова Н.А.

Выделение штаммов-деструкторов в фенольных соединениях 194

Кудреватых И.Ю., Иващенко К.В., Вагапов И.М.

Оценка влияния выпадений азота
на биолого-геохимические свойства почв лугов в районе завода
по производству минеральных удобрений (Тульская область)..... 198

Сатуева Л.Л.

Эколого-агротехнические особенности улучшения
состояния земельных ресурсов 202

Толстоконева Е.Н.

Мониторинг кислотности атмосферных осадков и кислотно-основного
состояния почв береговой зоны Южного Приморья..... 206

Трофимчук Д.А.

Особенности загрязнения почв города Бреста 210

Шишкина Д.Ю., Белая Т.Г.

Тяжелые металлы в почвах урболандшафтов
Октябрьского района Ростова-на-Дону..... 215

ВОПРОСЫ

ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ..... 218

Воробьева О.В.

Особенности развития сельского хозяйства
в Кинель-Черкасском районе Самарской области..... 218

Воробьева О.В.

Современная демографическая ситуация
в Красноармейском районе Самарской области 222

Ибрагимова С.А.

Динамика численности населения по переписям с XVIII по XX века 227

Казанцев И.В., Яицкий А.С.

Характеристика села Колывань
Красноармейского района Самарской области..... 232

Матюшкина М.П.

Изменение численности населения города Тольятти..... 237

Мишнина Е.И.

Критерии выделения территориальных
антропоэкологических систем Рязанской области 240

Моисеенко Е.В., Пошивайлова М.С.

Состояние сельскохозяйственных угодий
как условие экологически безопасного землепользования
и оптимального развития АПК региона..... 246

Ошкадер А.В., Степанова А.В.

Оценка эколого-хозяйственного баланса Республики Крым 250

Петухова Н.В.

Социально-экономические факторы
изменения атмосферного загрязнения России:
региональный и субрегиональный уровни 254

Хребтова Т.В., Бесчасный А.В.

Транспортные потоки в Керченском проливе
и необходимость обеспечения экологической безопасности..... 260

Хребтова Т.В., Сеутова А.Э.

Менеджмент природно-заповедных территорий
с целью повышения уровня жизни
(материального и духовно-культурного) местных жителей..... 264

ВОПРОСЫ ЭТНОГРАФИИ 270

Лямин А.С.

Опыт реализации этнокультурного диалога в XXI веке
на примере Самарской области 270

Павлович И.Л.

Некоторые былички о бестелесных голосах,
сохраняемых населением Самарской области 275

Павлович И.Л.

Тёмные маяки в современной реальности Среднего Поволжья..... 285

ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ..... 293

Бисеров М.Ф., Медведева Е.А.

Рекреационные ресурсы Буреинского заповедника
и прилегающих к нему районов..... 293

Воронина М.А.

Агротуризм как альтернативный способ развития
сельской местности (опыт Кипра) 297

Гришанова Я.О., Шишарина А.Н.

Велотуризм и перспективы его развития
в Воротынском муниципальном районе Нижегородской области 301

Лукашова О.П.

Ландшафты Курской области
как основа экологического туризма в регионе..... 305

Тюрин А.Н.

Индустрия туризма Республики Крым..... 308

Федосимова К.С., Жуйкова И.А.

Этнографический туризм в России и перспективы его развития..... 311

Шихова А.М.

Эколого-познавательный туризм в концепции устойчивого развития..... 314

УРБОСРЕДА И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ 317

Коротков С.Г., Милевская Я.Е.

Оценка экологического риска от источников выбросов
цеха топливоподдачи Западно-Сибирской ТЭЦ 317

Макарова Ю.В., Прохорова Н.В.,

Головлёв А.А., Самыкина М.В., Панкевич А.М.

Основные итоги изучения процессов ренатурализации
техногенного ландшафта Усть-Сокского карьера
в Сокольных горах Самарской области 320

Михеев М.А., Якунин А.И.

Экологическая оценка территории скверов города Воронежа..... 326

Мищенко О.А., Васина Н.В.

Экологическая безопасность строительства в Хабаровске..... 329

Нелюбина Е.Г., Ершова В.С. Качество окружающей среды г. Тобольска на примере предприятия «ООО Тобольск-полимер»	335
Нечунаева Ю.И. Выбросы бенз[а]пирена в металлургическом производстве города Новокузнецка	338
Осокина А.А., Павлович Л.Б. Разработка технологических основ снижения давления на окружающую среду металлургического производства.....	340
Рябухин П.Б. Современная концепция функционирования малообъемных лесопромышленных предприятий	344
Сенатор С.А. Техногенные ландшафты Михайловского ГОК (Курская область).....	349
Холодова М.С. Пылевая нагрузка и состав атмосферных выпадений в Шелеховском промышленном районе (2012 г.).....	353
Хохлова О.С., Трифонова Т.А., Ильяшенко С.М., Бунин Д.С. Палеоэкологические условия функционирования античного Танаиса в раннем железном веке.....	356
Шестакова О.Е., Сергеева Ю.А., Шестаков М.С. Влияние угольной промышленности на экологическую ситуацию в Кемеровской области	361
ОХРАНА ПРИРОДЫ	365
Богатырёва М.А. Природно-ресурсный потенциал степных ООПТ Курской области	365
Кондрашова И.Н., Демидова О.В. Сохранение биоразнообразия на территории Ливенского района Орловской области	367
Красников Д.В., Кондрашова И.Н. Биологические ресурсы национально парка «Орловское Полесье».....	370
Подлипенская Л.Е., Пыцкий Г.Н. К вопросу об организации экологического информационного центра локального уровня в городе Керчь.....	374
Хрусталёва М.А. Современные геобиохимические методы исследования ландшафтов для актуального решения экологических проблем региона	380

ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 384

Аниськин В.Н., Аниськин С.В., Добудько Т.В., Пугач В.И.

Использование дидактического потенциала
холистичной информационно-образовательной среды
в преподавании экологии в вузах 384

Аниськин В.Н., Борисов А.Я.,

Дичинская Л.Е., Жукова Т.А., Рябинова Е.Н.

Модели развития мультикультурного образования
в условиях обострения миграционной обстановки..... 391

Атеева Ю.А., Орлова А.Г.

Фенологические наблюдения как необходимое условие
выполнения ландшафтной практики студентами-географами..... 397

Бакланова С.Л.

Организация учебно-исследовательской работы учащихся
по географическому краеведению 400

Гайсин И.Г., Гайсин Р.И.

Некоторые аспекты развития географического образования
в педагогических вузах Поволжья (в XX в.)..... 403

Ибрагимова С.А.

Применение тестовых заданий на уроках географии 407

Казанцев И.В.

Модель управления факультетом
(на примере естественно-географического факультета СГСПУ)..... 411

Казанцев И.В.

Средовой подход в управлении образовательным процессом факультета.. 416

Каширская Н.Н., Каширская Т.П.

Опыт изучения биологической активности почв
в общеобразовательной средней школе 419

Кутырева Л.Т., Панова Н.П.

Эколого-географический подход
в организации учебной практики студентов-бакалавров 423

Липухин Д.Н., Поздняк С.Н.

Конструирование учебных задач
проблемно-региональной направленности в содержании
методического обеспечения профессионального образования 425

Наливайко И.В., Трофимова М.В.

Метод проектов в экологическом воспитании учащихся 433

Нелюбина Е.Г.

Методические рекомендации по организации
и проведению интегрированных уроков по географии..... 442

Пахомов А.А., Шульгин В.А.	
Работа школы-фестиваля «Лучшая Земля» как один из способов организации рекреации школьников	447
Полещук Л.О.	
Вклад экотуризма в образование и экологическое просвещение	451
Степанова Е.С.	
Использование активных форм и методов обучения в формировании экологического сознания школьников	453
Степанова Е.С., Фёдорова С.В.	
Географическое краеведение как средство социальной адаптации детей с ограниченными возможностями здоровья	456
Стрекопытова И.Ю.	
Экологическое воспитание и социализация обучающихся в школьном курсе «Окружающий мир»	460
Ступацкая Ж.П.	
Элективный курс как способ реализации межпредметных связей у студентов техникума.....	463
Фролова Е.Г., Ключева Я.В.	
Интегрированный подход в изучении географии и английского языка как механизм достижения целей ФГОС	467
Хусаинов З.А.	
Формирование экологической культуры учащихся национальной школы	471
Яицкий А.С.	
Сущность и структура системы дополнительного образования детей в Российской Федерации	473
Яицкий А.С.	
Управление системой дополнительного образования детей на региональном уровне (на примере Самарской области).....	477